

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



وسائط طحن مطحنة الكرة

كرة طحن من كربيد التنجستن

كرات طحن كربيد التنجستن عالية الصلابة ومقاومة للتآكل الكيميائي والانحناء، مناسبة للظروف القاسية وتستبدل الكرات الفولاذية.

<https://www.labballmill.com/ar/products/grinding-series/ball-mill-media/tungsten-carbide-mill-ball.html>

Generated at 2026-07-28 15:40:39



نظرة عامة على المنتج

كرات طحن كربيد التنجستن عالية الصلابة ومقاومة للتآكل الكيميائي والانحناء، مناسبة للظروف القاسية وتستبدل الكرات الفولاذية.



مقدمة المنتج

تشير كرات الكربيد، المعروفة عمومًا بكرات فولاد التنجستن، إلى الكرات والكرات المتدحرجة المصنوعة من الكربيد الأسمنتي. تتميز كرات الكربيد بصلابة عالية، ومقاومة للاهتراء، ومقاومة للتآكل، ومقاومة للانحناء، ويمكن استخدامها في البيئات القاسية. يمكنهم استبدال منتجات الكرة الفولاذية.







المعلومات التقنية

القطر: $\Phi 1\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

المكونات الرئيسية: مصنوعة من مرحاض متكلس، شركة، الخ

الكثافة (جم/سم³): 14.5 - 15.0

صلابة: مرتفع جداً HRA 88-93

مقاومة التآكل (معدل التآكل): درجة عالية، معدل تآكل منخفض للغاية، يصل إلى 10 ٪ / ساعة

خطر التلوث: منخفض، لا يتآكل تقريباً

مجالات التطبيق الرئيسية: سحق فائق الدقة للمواد فائقة الصلابة وذات القيمة المضافة العالية، مثل كربيد السيليكون والكوارتز عالي النقاء ومسحوق الكريد الأسمنتي.

المعلومات المذكورة أعلاه هي للإشارة فقط. تخضع المعلومات المحددة للظروف الفعلية أو يمكن تخصيص المعلومات المخصصة * وفقاً للمتطلبات الخاصة

مميزات المنتج

التي تتميز بصلابة أعلى ومقاومة التآكل، وصلابة أفضل من كرات (WC-CO) المكون الرئيسي هو سبائك التنغستن والكوبالت ولها تأثير جيد ومقاومة للاهتزاز. إنها مناسبة لتصنيع الأجزاء ذات التأثير والاهتزاز القوي. يمكن أيضاً أن تُسمى كرات YG6 سبائك التنقيب المصنوعة من السبائك بالثقوب المبتوقة، وكرات السبائك المبتوقة، وكرات التنقيب من الكريد.

كثافة عالية، والتي يمكن أن تصل إلى 15.1 جم/سم³، مسامية صغيرة، مقاومة فائقة للتآكل ومقاومة للتآكل، وعمر الخدمة (1) الخاص بها يمتد عشرات المرات من كرات فولاذ التنغستن العادية.

(2) دقة عالية، تسامح لا يتجاوز 0.001 مم، نعومة جيدة، عدم وجود حفر، ومعالجة سطحية معززة (هذه العملية غير متوفرة في الشركات المصنعة العادية).

(3). يمكن إنتاجه بكميات صغيرة. قامت الشركة بتطوير عملية إنتاج يمكنها إنتاج 3 أقراص على الأقل وضمان البيضاوية.

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.